

Surface Resistivity Meter

MODEL SRM-232 は、導電性塗料や金属膜のシート抵抗を簡単に測定ができる4探針方式のシート抵抗専用測定器です。本体は片手で持てるコンパクトサイズで、電源に電池を使用しているため持ち運びができ、製造現場などの大型の試験物の測定など手軽に行うことができます。



型 式	測定範囲	分解能	測定制度
■ MODEL-232-10	0.000—10.00Ω/□	0.004Ω/□	1Ω表示のとき±0.01Ω/□
■ MODEL-232-100	0.000—100.0Ω/□	0.040Ω/□	1Ω表示のとき±0.07Ω/□
■ MODEL-232-1000	0.000—1000Ω/□	0.400Ω/□	1Ω表示のとき±0.7Ω/□
■ MODEL-232-2000	0.000—2000Ω/□	0.800Ω/□	1Ω表示のとき±1.4Ω/□

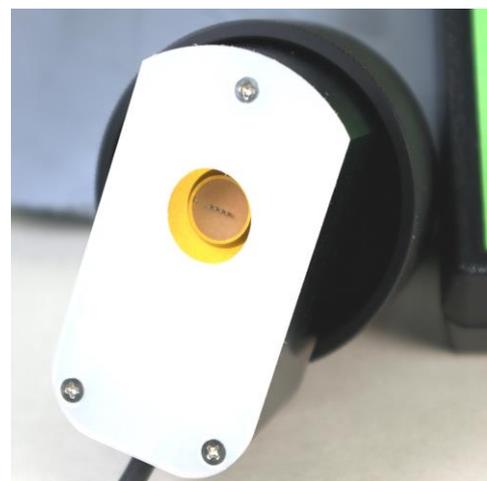
仕 様

- ◆ 定電流値 : 4.53mA±0.02mA
- ◆ 電源 : 9V 電池 (角形電池使用)
- ◆ オートパワーオフ機能 : キー操作後 15 秒で電源 OFF
- ◆ 4 探針プローブ/針材質 : 1.55 mmピッチ/100g/タングステン針
- ◆ データセーブ機能 : 最大 127 点まで記憶可能
- ◆ データ出力 RS-232C : ボーレート 9600、1ステート、1ストップ、ノーパリティ
- ◆ 本体サイズ/重量 : 幅 92 mm×長さ 150 mm×厚み 53 mm/250g
- ◆ プローブサイズ/重量 : 幅 32 mm×長さ 52 mm×厚み 25 mm/100g

ハンディタイプ 抵抗率テスター

Resistivity Meter MODEL PV-628

MODEL PV-628 は太陽光発電用シリコンの抵抗率測定に特化させたハンディタイプの4探針法測定器です。電源に電池を使用しているため持ち運びが容易で、測定物の形状や大きさの制限がなく*手軽に測定を行うことができます。



上写真:ハンドプローブ測定面

仕様

- ◆ 測定範囲 : 0.000 ~ 9.997 Ω-cm
- ◆ 表示分解能 : 0.003 Ω-cm
- ◆ 厚み補正 : 0.3 ~ 1.0 mm
- ◆ 温度補正 : 15 ~ 35 °C
- ◆ 測定試料サイズ : φ14mm以上*
- ◆ 保存データ数 : 255(USBにてデータ転送)
- ◆ 電源 : 9V 電池(角形電池使用)
- ◆ 高性能4探針プローブ : 1mmピッチ・タングステン針
- ◆ 本体サイズ : 幅 92mm×長さ 150mm×厚み 53mm 重量 250g

NPS

新精密技術を追求する

エヌピイエス株式会社

〒136-0071 東京都江東区亀戸 6-12-4
TEL03-3684-2548 FAX03-3684-2287
HP: // www.nps-i.co.jp

NPS, INC. New Technology and high precision systems

6-12-4 kameido Koto-ku Tokyo 136-0071 Japan
Phone81-3-3684-2548 Fax81-3-3684-2287